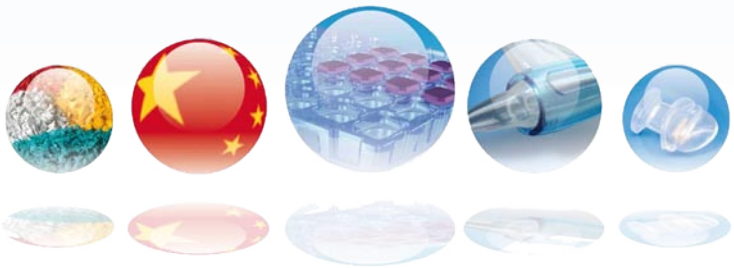
TOP CLEAN SEAL

Sealing Technology

Préserver dans le temps l'intégrité de votre valeur ajoutée



Top Clean Packaging Group

TOP CLEAN SEAL : Plus qu'une machine, la garantie d'un scellage simple et sécurisé

EMBALLAGE COMPLET

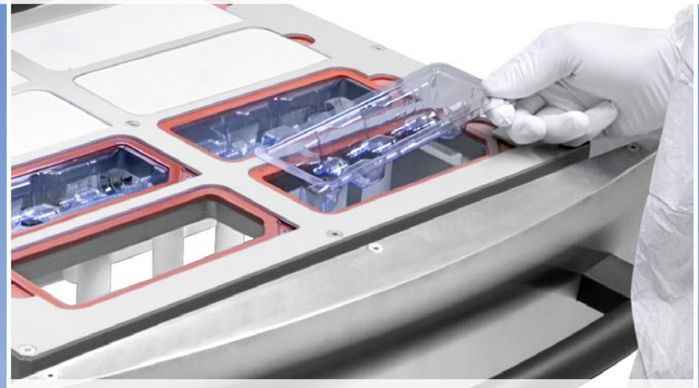
conception - outillage - blisters - opercules mousses de calage - boîtes de suremballage

Depuis plus de 20 ans le leader européen de l'emballage médical conçoit blisters et opercules destinés à être scellés ensemble.
C'est ici que réside le secret de la technologie TOP CLEAN SEAL :

- Thermoformage de blisters en salle propre :
  blister intérieur, extérieur, en PETG, APET, PC, PP, multicouches...
- Découpe et impression d'opercules en Tyvek®, papier, aluminium en salle propre
- Découpe en salle propre de mousses de calage
- Conception et impression de boîtes de suremballage

+

SCELLAGE



machine - paramétrage - services après-vente qualification machine et outillages

- Machine de scellage personnalisée, toutes options incluses
- Vos outils de scellage sur mesure, innovants et simples
- Vos paramètres de scellage proposés par le constructeur
- Qualification des outils et machines de scellage (QI, QO, QP)
- Construite pour les professionnels du médical (ISO 11607)
- Des commandes simples, un process maîtrisé

+

SERVICES

Une gamme complète de prestations « à la carte »

- Dans notre laboratoire de tests et de mesures, vérification de la qualité de vos blisters : *machine tri-dimensionnelle, Stressviewer, Magna Mike, Peel Test, Burst Test, test d'imperméabilité.*
- Validation des emballages (QI, QO, QP).
- Pour accompagner vos montées en charge ou avant transfert de savoir faire, externalisation possible de l'assemblage, du conditionnement et du scellage en salle propre. Site back up à disposition.
- Nous pouvons aussi prendre en charge la stérilisation de vos produits, puis valider la stérilisation.

Un seul fournisseur pour un emballage et conditionnement ultra-propres

- La garantie d'un packaging qui préservera l'intégrité et la stérilité de votre dispositif médical dans le temps
- Un ensemble de produits et de services dont vous disposez librement
- Un matériel « sur mesure », adapté à vos spécificités techniques en salles propres
- Un accompagnement personnalisé à la carte
- Les conseils d'un spécialiste lui-même fabricant de dispositifs médicaux

Cartolux-Thiers
ZI Les Torrents
63920 PESCHADOIRES
FRANCE

Tél. +33 4 73 80 32 52
Fax +33 4 73 80 12 52
E-mail: cartolux@cartolux-thiers.com
Site web : www.topcleanseal.com

ISO 13485 **ISO 9001**
ISO 14001 **Marquage CE**

Cartolux-Suzhou
571 Liangang Road
Suzhou New District, Jiangsu
P.R. CHINA P.C.: 215151

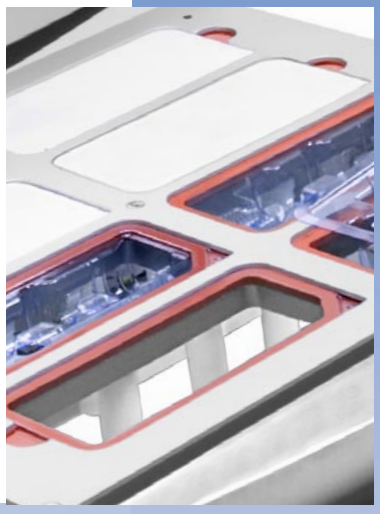
Tél. +86 512 66 65 75 28
Fax +86 512 66 65 76 28
E-mail: info@cartolux.cn
Site web : www.topcleanseal.com

CARTOLUX 500 : Machine de scellage

Caractéristiques :

TOUTES OPTIONS INCLUSES

- Longueur = 720 mm
- Largeur = 635 mm
- Hauteur = 740 mm
- Poids = ± 250 Kg
- Air comprimé = 7 bar
- Alimentation électrique = 1x230V/50Hz+N+PE



Des résultats répétables

- Une machine compacte
- Un chassis solide
- Un vérin très puissant
- Fonctionnement semi automatique

Des outils innovants

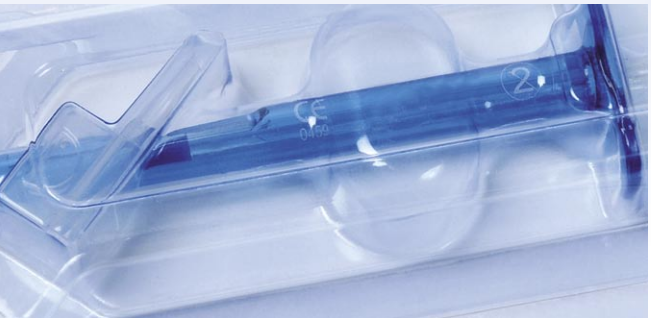
- Surface de scellage 500 x 400 mm
- Profondeur Max. des blisters = 140 mm
- Température homogène sur toute la surface
- Rapidité de cycle
- Durée de vie renforcée
- Système standard de changement rapide d'outillage

Un process maîtrisé

- Affichage des paramètres : *pression, température, temps de cycle*
- Compteur de production et mémorisation des paramètres
- Panneau de contrôle tactile et multilingue
- Port USB et Ethernet : *Interface PC pour enregistrement des cycles, imprimante (option)...*
- Alarme de validation des paramètres de scellage en fin de cycle

Une machine spécifique salle propre

- Facilité de nettoyage de la machine et des outillages
- Châssis usiné anodisé, pas de bords coupants
- Plaque chauffante isolée *(pas de dispersion de calories dans l'atmosphère)*
- Régulateur à air comprimé avec filtre à charbon actif
- Maintenance simplifiée
- Table inox mobile en option



Une machine pour les professionels du médical

Conforme à l'ISO 11607, un dossier de qualification complet :

- Plan de validation
- Protocoles et rapports de qualification (machine, outillage, process)
- Résultats des tests (Peel, burst…)
- Calibration des capteurs de pilotage du process (pression, température, temps)
- Documentation technique : notice, plans, manuel d'utilisation, formation

Cartolux-Thiers
ZI Les Torrents
63920 PESCHADOIRES
FRANCE

Tél. +33 4 73 80 32 52
Fax +33 4 73 80 12 52
E-mail: cartolux@cartolux-thiers.com
Site web : www.topcleanseal.com